

- مواد غذایی ویتامین دار برای بدن ما ضروری هستند .

- تبدیل حالت جامد به مایع را می گویند .

الف) تبخير

الف) پروتئین ها - سلامتی بدن

(ب) ویتامین ها - سلامتی بدن

(ب) ذوب

(ب) ابر

(ج) قاشق استیلی

(ب) سینی استیل

غلط

صحیح

غلط

صحیح

غلط

صحیح

غلط

صحيح

۴) ((سرکه)) چه حالتی از ماده دارد ؟ چرا ؟

(۵) آزمایشی را طراحی کنید که انجماد ماده ای را نشان دهد .

۹) در تصفیه خانه چه کارهایی انجام می شود ؟

۱۰) انواع آینه ها را نام ببرید .

(۱۱) شرایط لازم برای دیدن اجسام را بنویسید.

(۱۲) ۲ نمونه از موارد پیشگیری از هدر رفتن آب را بنویسید.

۶) چهار مورد از موارد کاربرد گازها را بنویسید .

(۷) چرخه آب چیست ؟ آن را تعریف کنید .

خ	خ	ق ق	ن ت
انتظارات			
۱- د. آ مفهوم تغییر حالت را به خوبی درک کرده است .			
۲- د. آ مفهوم چرخه آب در طبیعت را به خوبی درک کرده است .			
۳- د. آ مفهوم آبهای زیرزمینی را به خوبی درک کرده است .			
۴- د. آ مراحل تهیه آب آشامیدنی را به خوبی می داند.			
۵- د. آ مفهوم بازتابش نور را به خوبی درک کرده است .			
۶- د. آ شرایط لازم جهت دیدن راه خنجر می داند.			

۸) آبهای زیرزمینی چگونه تشکیل می شوند ؟